安全データシート

改訂日：2013年9月13日

1．化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名）	フクシン，塩基性
会社名	米山薬品工業株式会社
住所	大阪市中央区道修町2丁目3番11号
担当部門	品質保証室
電話番号	(06)6393-4001
FAX番号	(06)6396-7714
整理番号	FC0330

2．危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性　発がん性：区分2

＊記載のないものは「分類対象外」,「分類できない」または「区分外」。

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル

注意喚起語	警告
危険有害性情報	発がんのおそれの疑い
注意書き	【安全対策】 すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。 適切な個人用保護具を使用すること。 【応急措置】 暴露又は暴露の懸念がある場合、医師の診断、手当てを受けること。 【保管】 施錠して保管すること。 【廃棄】 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。
GHS分類に該当しない他の危険有害性	該当情報なし。
重要な兆候及び想定される非常事態の概要	該当情報なし。

3．組成､成分情報

化学品・混合物の区別	化学品
化学名又は一般名	フクシン，塩基性
別名	塩基性フクシン、ベイシックバイオレット
化学式	$C_{20}H_{20}ClN_3$
CAS No.	632-99-5
濃度又は濃度範囲（含有率）	ローズアニリン、パラローズアニリン、マゼンタ等の混合物
官報公示整理番号（化審法/安衛法）	(5)-1976
GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物	該当情報なし。

4．応急措置

吸入した場合	気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	水と石鹸で洗うこと。 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
眼に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	該当情報なし。
応急処置をするものの保護	該当情報なし。
医師に対する特別な注意事項	該当情報なし。

5. 火災時の措置

消火剤	水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
使ってはならない消火剤	棒状放水
火災時の措置に関する特有の危険有害性	熱、火花及び火炎で発火するおそれがある。 激しく加熱すると燃焼する。 火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがあ
特有の消火方法	危険でなければ火災区域から容器を移動する。 安全に対処できるならば着火源を除去すること。
消火を行う者の保護	適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	全ての着火源を取り除く。 直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。 関係者以外の立入りを禁止する。 密閉された場所に立入る前に換気する。
環境に対する注意事項	環境中に放出してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	水で湿らせ、空気中のダストを減らし分散を防ぐ。
二次災害の防止策	すべての発火源を速やかに取除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）。 プラスチックシートで覆いをし、散乱を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策(局所排気、全体排気)	取り扱い場所には局所排気装置を設置する。
安全取扱い注意事項	この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 使用前に取扱説明書を入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
接触回避	該当情報なし。
衛生対策	取扱い後はよく手を洗うこと。
保管	
安全な保管条件	容器を密閉して涼しく乾燥した場所に保管すること。
安全な容器包装材料	ガラス

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用する。作業場近くに手洗等の設備を設ける。
管理濃度	設定なし。
許容濃度（出典）	
日本産業衛生学会	設定なし。
ACGIH	設定なし。
保護具	
呼吸用保護具	防塵マスク又は簡易防塵マスクを着用する。
手の保護具	ゴム手袋を着用する。
眼の保護具	ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具	作業着を着用する。
特別な注意事項	

9. 物理的及び化学的性質

外観（物理的状態、形状、色等）	緑色の結晶性粉末又は結晶塊
臭い	該当情報なし。
臭いの閾値	該当情報なし。
pH	該当情報なし。
融点・凝固点	該当情報なし。
沸点、初留点及び沸騰範囲	該当情報なし。
引火点	該当情報なし。
蒸発速度	該当情報なし。
燃焼性（固体、気体）	該当情報なし。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	該当情報なし。
蒸気圧	7.49E-10mmHg（25℃）
蒸気密度	該当情報なし。
比重（相対密度）	1.22
溶解度	2.65g/L（25℃水）

n-オクタノール/水分配係数	該当情報なし。
自然発火温度	該当情報なし。
分解温度	200℃以上
粘度（粘性率）	該当情報なし。

10. 安定性及び反応性

反応性	通常の取り扱いに於て安定。
化学的安定性	該当情報なし。
危険有害反応可能性	該当情報なし。
避けるべき条件	日光、熱
混触危険物質	該当情報なし。
危険有害な分解生成物	該当情報なし。

11. 有害性情報

急性毒性	該当情報なし。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	該当情報なし。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	該当情報なし。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	該当情報なし。
生殖細胞変異原性	該当情報なし。
発がん性	IARCでマゼンタ（C.I.ベーシックレッド９（569-61-9）、メチルフクシン（別名マゼンタ　Ⅰ）（632-99-5）、ジメチルフクシン（26261-57-4)またはトリメチルフクシン（3248-91-7)からなるマゼンタ混合物)はGroup2Bに分類(IARC vol.99（access on Jan 2010)されており、産衛学会でもマゼンタ(CIベイシックレッド9含有製品)を第2群Bとして分類している(産衛誌51巻(2009))ことから区分２とした。
生殖毒性	該当情報なし。
特定標的臓器毒性（単回暴露）	該当情報なし。
特定標的臓器毒性（反復暴露）	該当情報なし。
吸引性呼吸器有害性	該当情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性	該当情報なし。
残留性・分解性	該当情報なし。
生体蓄積性	該当情報なし。
土壌中の移動性	該当情報なし。
オゾン層への有害性	該当情報なし。
他の有害性	

13. 廃棄上の注意

産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	該当しない。
品名(国連輸送名)	該当しない。
国連分類	該当しない。
容器等級	該当しない。
海洋汚染物質	該当しない。
国内規制	
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。
応急措置指針番号	該当しない。

15. 適用法令

化学物質管理促進法（PRTR法）	該当しない。
毒物及び劇物取締法	該当しない。
労働安全衛生法	特定化学物質第2類物質、オーラミン等（特定化学物質障害予防規則第2条第1項第2，4号） 特定化学物質特別管理物質（特定化学物質障害予防規則第38条3）

	法57条（令18条〔名称等を表示すべき有害物〕）政令番号35：マゼンタ） 方57条の2（令18条の2〔名称等を通知すべき有害物〕）（SDS対象物質）政令番号549：マゼンタ）
消防法	該当しない。
化審法	旧第2種監視化学物質
労働基準法	がん原性化学物質（法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第7号）

16. その他の情報

参考文献

職場の安全サイト（厚生労働省）

15308 の化学商品　　化学工業日報社

その他

記載内容のうち、含有量、物理／化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報　データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。